

Application/Control No.

10/009,649

Examiner

Thuy Dao

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VORBACH ET AL.
Art Unit

2192

√	Rejected
_	Allassaal

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L							Щ.	
Cla	aim				_ [Date	9			
Final	Original	3/16/06								
		(A)								
	1	-		_						
	2	-								
	3	-								
	4	-								
	- 5	-			_		-			\vdash
	1 2 3 4 5 6	Ě	-	\vdash		-	\vdash			Н
	7	Ë		_			-		\vdash	-
		-	_	_	_	-	_			
	8	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	9_	-								Ш
	10	-					_	_		
	11	<u> </u>					Ĺ			Ш
	12	-								
	13	-								
	14	-	Г		T				П	П
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	١.	\vdash	-	_				П	Н
	16	-		-					H	\vdash
	17	١·			-	\vdash	 			
<u> </u>	17	-	_			-			<u> </u>	\vdash
<u> </u>	18	-		-		<u> </u>	<u> </u>		-	
	19	-	_				<u> </u>			
	20	-	_		L		_			
	21	-	L	<u>L</u>						
	22	-			<u>.</u>					
	23	-								
	24	-		Г						
	25	Ι-								
	26	-	\vdash	-		_	-			
	27	١.		┝		-	-			
	28		├-	-	┝					
	20	ŀ	\vdash	\vdash	├					
	29	ŀ	⊢	⊢		├		-		
	30 31	-	\vdash	┝						
	31	<u> -</u>	_	<u> </u>	_	_				
	32 33	<u> -</u>	_	_	_			_		
	33	<u> -</u>			<u>L</u>		_	<u></u>		
	34	<u> -</u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	
	35 36	Ŀ				$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L	Щ
	36	Ŀ					L			
	37	-								
	38	-	Г							
	38 39	Ι-								
	40	-		-						
	41	1.	\vdash	_					_	
	42	 -	\vdash	Ι	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash
 	43	Ė	\vdash	┢		-		\vdash	\vdash	\vdash
	44	<u> -</u>	├	\vdash	\vdash	├	├—			
		<u> </u>	<u> </u>	├-	├	 	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	45	-	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
	46	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	47	-	L.	L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> _</u>	L	<u> </u>	Щ
L	48	<u> </u> -						oxdot		
	49	<u>.</u> -		L	L	L				
	50	1 -					_			

	<u> </u>		_	_			<u> </u>	_			
	Final	Original	90/91/8								
		51	-								
		52	-		_						
		52	-								
		55	-				_	-			
1		54			_					_	
		55	-		_						
ı		56	-								
		51 52 53 54 55 56 57	•						•		
		58	-								
		59	•								
		59 60	-					_		-	
		61	-	_	_						
		62	-								
		61 62 63	\vdash	ļ	\vdash			\vdash			\vdash
,		64	-					-			\vdash
		04 CE	-	H	-	H	-	_			\vdash
		64 65 66 67 68 69 70	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>					
		96	-		<u> </u>	\vdash	L		\vdash	\vdash	\vdash
1		67	-		_	<u> </u>	_				
		68	-		L		_				
		69	-								
		70	-		L.						
		71	-								
		72	-								
		72 73 74	-								
		74	-								
		75	-	_							
		75 76 77	-								
		77	-								
		78 79	-				-				
		79	-					Г			
		80	-			\vdash		_		_	
	_	81	-			\vdash	_	\vdash	_		
		82	-	\vdash	Ι-	 		Н	Н		H
		83	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
		83 84 85	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
		04	-	\vdash		-	 			-	\vdash
		00	-	-		-	\vdash			-	\vdash
	ļ	86 87	-	ļ	-		<u> </u>	 		-	
		8/	-		\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash		
		88	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>
		89 90	-	L	 —	—	<u> </u>	_		<u> </u>	
		90	-	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>
		91	-	ļ		<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
		92	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
		93	-		 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
		94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		95	-	\vdash	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		96	-	L-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	L.	<u> </u>	L
		97	<u>-</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	oxdot	oxdot	_
	 	98	Ŀ	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	ldash	<u> </u>	
		99	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
		100	-								

Cla	aim					Date	•			
Final	Original	3/16/06								
	101 102 103	-					_			
	102	-							-	
	103	-								
	104	-								
	104 105	-								
	106	-								
	107	-								
	108	-								
	109	•								
	110	-								
	111	-								
	112 113	-		_						
	113	-		_			_		_	_
	114 115	<u> -</u>	_	_						
	115	-								<u> </u>
	116	<u> </u> -	_	<u> </u>		<u> </u>	_			
	117 118	<u> </u>		_	_	_				
	118	-	_	<u> </u>			_	\vdash		
	119	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	120	<u> -</u>	_	├-		ļ	<u> </u>			_
	121	<u> </u>	<u> </u>	-	H	<u> </u>	_	\vdash	_	⊢
	122	<u> -</u>	-	├-		_	<u> </u>			_
	120 121 122 123 124 125 126	-				<u> </u>	_	H		<u> </u>
	124		 	-		-	_			-
	125	-	-	-		 			-	\vdash
	127	-		-		\vdash		-	-	-
	128	Ė		_		-			-	
	128 129	+-	-	1		-			-	┝
	130	Ħ					┝	-	-	-
	131	 _	-				\vdash		\vdash	
	131 132	╁.					-	-	-	┢
	133	† -		-		-	<u> </u>			
	134	١.		-	 		 			
	135	Ξ								
	136	-	_							
	137	-								
	138	-								
	139	-					_			
	140	-								
	141	Ŀ	_	_	L		L	L	L	
	142	-	<u> </u>		L			_	<u> </u>	<u> </u>
	143	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ.		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>
	144	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь
	145	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L.	<u> </u>
	146	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>
.	147	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	
	148	ᆣ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	149	- ا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	150	<u> - </u>	<u> </u>	<u> </u>						L



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/009,649

VORBACH ET AL.

ExaminerThuy Dao

2192

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		ш.	<u> </u>				J			
Cla	im.		_	_	ī	Date				
-		Q	_	Г			-	_	Γ.	一
	Original	3/16/06	l							
Final	įĝ	9	ŀ			ĺ		1		
"	ō	3	ŀ		ŀ	İ				ΙI
	151		-	-				 	 	┝─┤
	152	-	\vdash		-		-	-	-	Н
	151 152 153	Ť		-	-			-	-	Н
-	154	-		_	\vdash		 	-		Н
	155	-	\vdash	┢	-	 		\vdash	\vdash	Н
	155 156	-	-		-				\vdash	H
 	157	-			┢		-	\vdash	┢	H
	158	-				_			 	Н
	158 159	Ι-	\vdash	-	 		 	\vdash		Н
	160	-	\vdash	_	_	\vdash	┢			H
	161	-		-	<u> </u>			\vdash		Н
	162	-		<u> </u>	_					П
	163	-								П
	164	-						\Box		П
<u> </u>	163 164 165	-						-		\sqcap
	166	-					<u> </u>		<u> </u>	М
	167	-			Г					П
	168	-				-				П
	169	-								П
	170									
	171	-								
	172	-								
	171 172 173	-								
	174 175	Ŀ								Ш
	175	-	Ŀ							Ш
	176	-	_					<u>L</u>	L_	Щ
	177	-			_			_		Щ
	178	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_	Ш
	179	V		<u> </u>	<u> </u>				_	Ш
	180	LV.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	_	Щ
	181	V			<u> </u>				_	Щ
	182	V		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н
	183 184	V V	-	-		├	 —	 	<u> </u>	Щ
	185	 ``	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	Н
\vdash	186	V V		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
<u> </u>	187	₩	_	\vdash	\vdash		 -	 	├-	$\vdash \vdash$
	188	V V	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
\vdash	189	V		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	\dashv
 	190	Ý	-	 	\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	191	Ť	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
	192	v		\vdash	 	 	\vdash	\vdash	_	\vdash
	193	v			\vdash		<u> </u>	\vdash		
	194	v		Ι		$\overline{}$				
	195	v	_	Г	\vdash		\Box			
	196	٧								
	197	V		Γ.						
	198	V								
	199	>								
	200	V						_		

Cla	aim		Date							
	001 202	ত								
<u></u>	[편	Q								
Final	<u>:</u> 5	9								
"	ō	=	ì							
		w			_					<u>_</u>
	201	٧							L	
	202	V								
	203									
	204	_		<u> </u>	Т	_		-		\vdash
	205							_	_	\vdash
	206	H		_		\vdash		-	-	-
	207		-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		┝
			-	<u> </u>	⊢	 —	_	_	 	-
	208			<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>
	209					_				<u>_</u>
	210				L	_				L
	211		L		L		L	L	L	
	212									L
	213					<u> </u>				
	214							-		
	215									Г
-	216		\vdash							_
<u> </u>	217	 	 		-		\vdash	 		\vdash
	218	_		_	-	\vdash	\vdash			\vdash
	210		_	-	┝		⊢			\vdash
	219 220			-	_	-	-	_		
	220	<u>. </u>			<u> </u>	_	⊢			
	221			_	L				ļ	_
ļ	222 223	-		_	\vdash					\vdash
	223			_	_		<u> </u>		<u> </u>	
	224						<u> </u>	_	_	_
	225				<u> </u>	_	<u></u>			
	226					_			_	
	227 228	L.					_			
	228			L	_				L	
	229					<u>L</u> _				
	230 231								<u> </u>	
	231									
	232									Г
	232 233		-							
	234									
	235					Γ			$\overline{}$	
	235 236		_							
	237								\vdash	_
	238		_	\vdash			_	\vdash	 	-
\vdash	238 239	 			-	\vdash		\vdash		-
	240	\vdash		\vdash		\vdash	Н		\vdash	\vdash
-	241	-	-	-					 	\vdash
\vdash	242	\vdash		\vdash		┝	H	\vdash	├	\vdash
-	243	\vdash	<u> </u>	 	—	-		_	-	\vdash
-	243	\vdash	<u> </u>			-	H	-	-	-
-			H	-		Н			<u> </u>	
	245	_	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	246	\vdash	ļ	Ш	<u> </u>	Щ	إسا		<u> </u>	
<u></u>	247	Щ			_				<u> </u>	ш
<u></u>	248				<u> </u>			_		
<u></u>	249	L.		L	Ш.		Ш		<u>L</u>	Ш
	250			ı						

Cla	aim]	Date	Э			
Final	Original									
	251		_	_		 	一			
	251 252	_	Г			<u> </u>			_	
	253									
	254					Г				
	255									
	256									
	257									
	258									
	259		L.,							
	260		_		_	<u> </u>	_		_	
	261		<u> </u>			_	<u> </u>			_
	262	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup
	263	\vdash	_		_	_	<u> </u>	_		Щ
	264	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	265 266		\vdash				 	├-		$\vdash \dashv$
	267	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	268	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	├	-	├	H
	269	-	-	_	-		_	-	-	Н
	270	┢		-		 	-	-		Н
	271	-								Н
_	272							H		Н
	272 273					-				
	274									
	275									
	276									
	277		_		L.					
	.278		<u> </u>		_					
	279	_	<u> </u>			<u> </u>				
	280		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			
	281	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
•	282	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
	283 284	—		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	285	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	286	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	
	287		\vdash			 	\vdash		\vdash	\vdash
	288		-			 	<u> </u>	-		\vdash
	289	-	-		<u> </u>	\vdash	 	H		\vdash
	290				H			<u> </u>		
	291		\Box		\vdash			\vdash	\Box	П
	292									
	293		ļ							
	294									
	295									
	296									
	297								$oxedsymbol{oxed}$	
	298		لسا	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot			L	<u> </u>	Ш
	299		Ш	L_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>		Щ
	300		Ш			L				